Crosman

Benjamin

MODELS RM277, RM377, RM577 & RM777

.177 Caliber (4.5 mm) Pellet Spring Air Rifle

MODELS RM522 & RM622

.22 Caliber (5.5 mm) Pellet Spring Air Rifle

OWNER'S MANUAL

READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL BEFORE USING THIS AIR RIFLE

Incluye instrucciones en español al reverso

Crosman Corporation
Rts. 5 & 20
P.O. Box 308
East Bloomfield, NY 14443

RM777A-515

⚠WARNING: Not a toy. Adult supervision required. Misuse or careless use may cause serious injury or death. May be dangerous up to 750 yards (686 meters).

YOU AND OTHERS WITH YOU SHOULD ALWAYS WEAR SHOOTING GLASSES TO PROTECT YOUR EYES.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS AIRGUN.

THIS AIRGUN IS INTENDED FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER.

⚠WARNING: Lead pellets. Do not inhale dust or put pellets in mouth. Wash hands after handling. This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects (or other reproductive harm.)

Congratulations and thank you for purchasing the CROSMAN® Model RM277, RM377, RM577, RM777 .177 caliber (4.5 mm) or the Model RM522 or RM622 .22 caliber (5.5 mm) pellet spring air rifle. Please read this owner's manual completely. And remember, this air rifle is not a toy. Treat it with the same respect you would a firearm. Always carefully follow the safety instructions found in this owner's manual and keep this manual in a safe place for future use.

If you have any questions regarding your new air rifle, please contact Crosman at 1-800-724-7486, 585-657-6161 or www.crosman.com.

STEPS FOR SAFE SHOOTING

Step 1. Learning the Parts of Your New Air Rifle
Step 2. Operating the Safety
Step 3. Cocking Your Air Rifle
Step 4. Loading and Unloading Pellets
Step 5. Aiming and Firing Safely
Step 6. Removing a Jammed Pellet
Step 7. Maintaining Your Air Rifle
Step 8. Reviewing Safety

Step 1. Learning the Parts of Your New Air Rifle

Learning the names of the parts of your new air rifle will help you to understand your owner's manual. Use this manual to increase your enjoyment of this air rifle.

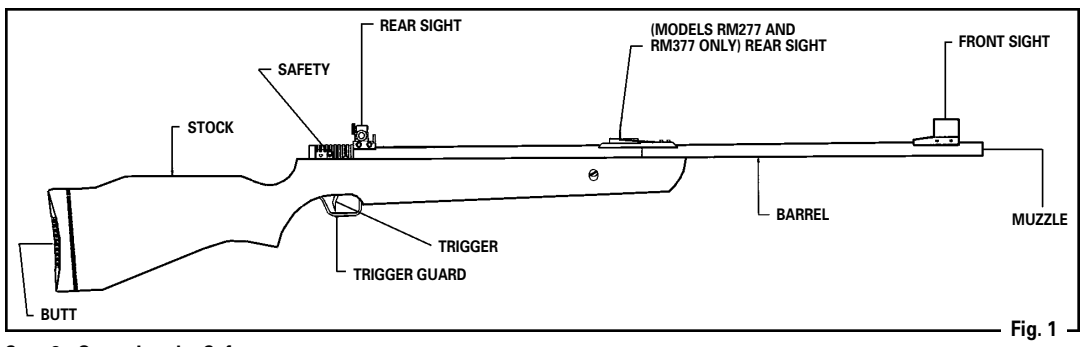


Fig. 1

Step 2. Operating the Safety

⚠WARNING: Keep the air rifle in the "ON SAFE" position until you are actually ready to shoot. Then push the safety to the "OFF SAFE" position.

A. To Put the Air Rifle "ON SAFE":
- Locate the safety on top of the receiver (Fig. 2).
- The safety will be automatically placed in the "On Safe" position after the air rifle has been cocked (See **Step 3**). The safety is not "On Safe" unless it is pushed all the way back towards the butt of the stock and the RED dot on the safety is not showing. The air rifle will not fire when "On Safe".

  Even when the safety is "On Safe", you should continue to handle the air rifle safely. Do not ever point the air rifle at any person. Do not ever point the air rifle at anything you do not intend to shoot.

B. To Take the Air Rifle "OFF SAFE":
- The air rifle is ready to fire when cocked (See **Step 3**) and in the "Off Safe" position.
- To take "Off Safe", push the safety all the way forward towards the barrel. When you can see the RED dot on the safety, the air rifle is "Off Safe" and can be fired.

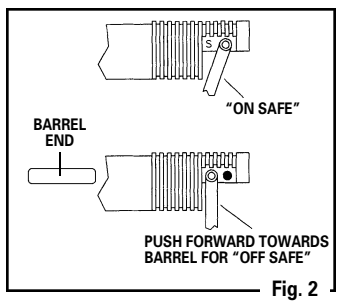


Fig. 2

Step 3. Cocking Your Air Rifle

⚠WARNING: Keep your finger off the trigger while cocking the air rifle or with the barrel in the downward position. This may cause serious permanent damage to your air rifle. Do not shoot without a pellet in the chamber (dry fire). This may permanently damage your air rifle.

- Brace the butt of the air rifle against your leg.
- Grasp the air rifle by the pistol grip with one hand and place the other hand around the barrel (Fig. 3).
- Pull the barrel downward to the stop. Do not pull past this point and do not use excessive force or speed when cocking your air rifle. Be careful not to pinch your hands or fingers in the hinge area of the air rifle.
  NOTE: Cocking the air rifle automatically pushes the safety to the "On Safe" position (See **Fig. 2**). Once, the air rifle is cocked, you will notice that a red dot appears in the "oiling hole" (See **Fig. 7**); this red dot indicates that the air rifle has been cocked.

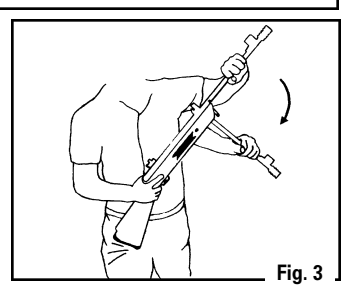


Fig. 3

Step 4. Loading and Unloading Pellets

⚠WARNING: Use .177 (4.5 mm) caliber pellets only in your Models RM277, RM377, RM577 and RM777. Use .22 caliber (5.5 mm) caliber pellets only in your Model RM522 or RM622. Never reuse pellets. Use of any other ammunition can cause injury to you or damage to the air rifle.

A. Loading Pellets
- With the barrel in the open position, place one pellet, nose forward, into the breech (Fig. 4a). Make sure that the skirt of the pellet is flush with the face of the breech.
- Move the barrel back to its original position by pushing the barrel up until it locks into place, making sure the pellet stays in the barrel. Once again, be careful not to pinch your hands or fingers.
- With the air rifle pointed in a SAFE DIRECTION, take it "Off Safe" (See **Step 2B**).
- It is now loaded and ready to fire by pulling the trigger (Fig. 4b).

B. Unloading the Pellets
- Once you have loaded your air rifle, the easiest way to unload it is to point it in a SAFE DIRECTION and fire it. If you cannot safely unload your air rifle by firing it, see **Step 6. Removing a Jammed Pellet.**

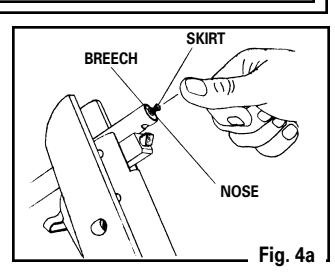


Fig. 4a

Step 5. Aiming and Firing Safely

A. Installing the Rear Sight
- Slide the rear sight onto the dovetail grooves on the receiver.
- Using a hex wrench, tighten the two mounting screws on the right side of the sight.

B. Sight Adjustment

Model RM577/RM777/RM522/RM622: The rear sight can be adjusted to shoot higher or lower (elevation). Loosen the elevation slide lock knob by turning it counterclockwise. Then, turn the elevation knob counterclockwise to make the pellet hit higher on the target. Move the elevation knob clockwise to make the pellet hit lower on the target. Then, lock the elevation slide in place by turning the elevation slide lock knob clockwise. (Fig. 5a)

The rear sight can also be adjusted to shoot right or left (windage).Turn windage knob counterclockwise to make the pellet hit to the left on the target. Turn the windage knob clockwise to make the pellet hit to the right on the target. (Fig. 5a)

Model RM277/RM377: The rear sight may be adjusted to shoot higher or lower (elevation). Move the rear sight elevator back to make the pellet hit higher on the target. Move the rear sight elevator forward to make the pellet hit lower on the target. When moving the elevator, slightly lift the rear sight and reset it on the desired notch in the elevator.(Fig. 5b)

The rear sight may also be adjusted to shoot right or left (windage). Loosen the windage adjustment screws by turning them counterclockwise with a 3/32" hex wrench. Move the sight to the right to make the pellet hit to the right on the target. Move the sight to the left to make the pellet hit to the left of the target. Then tighten the windage adjustment screws by turning them clockwise. (Fig. 5c)

C. Aiming and Firing the Air Rifle
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Always aim your air rifle in a SAFE DIRECTION. When you are sure of your target and backstop, and the area around the target is clear, cock the air rifle (See **Step 3**), take the air rifle "Off Safe" (See **Step 2B**) and pull the trigger to fire.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Always choose your target carefully. It is best to shoot at paper bullseye targets which are attached to a safe backstop such as the Crosman 850 Target Trap. A heavy blanket should be hung behind the Target Trap to prevent ricochet should you miss the backstop.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Your air rifle is designed for target shooting and is suited for both indoor and outdoor use. Always remember to place your target carefully. THINK about what you will hit if you miss the target.
- The air rifle is correctly aimed when the top of the front sight post is positioned exactly in the center of the hole of the rear sight. The top of the front sight post should be even with the top of the hole in the rear sight. The bullseye should appear to rest on the top of the front sight.

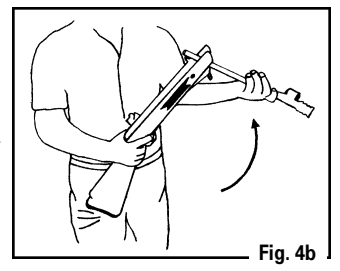


Fig. 4b

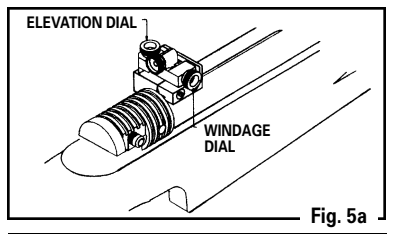


Fig. 5a

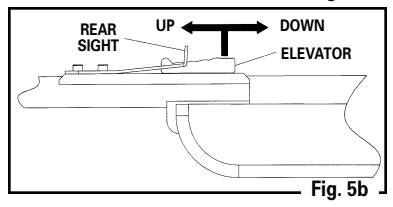


Fig. 5b

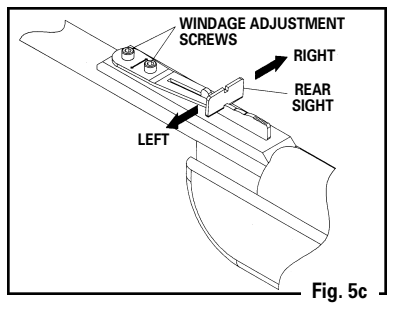


Fig. 5c

Step 6. Removing a Jammed Pellet
- Do not reload the air rifle.
- Cock the air rifle (See **Step 3**), take "Off Safe" (See **Step 2B**), point the air rifle in a SAFE DIRECTION and squeeze the trigger to fire.
- Break the barrel open slightly (without pulling the barrel all the way down to the point that it cocks the action) and look down the breech to see if the air rifle is jammed (Fig. 6).
- If the air rifle is jammed, insert a ramrod into the breech and push the jammed pellet out of the muzzle. Do not try to reuse that pellet.
- If you are not able to unjam your air rifle by following the unloading procedure, take no further action. Crosman Corporation or an Authorized Service Station will unjam your air rifle (no cost during the warranty period).

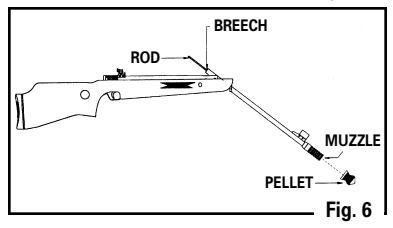


Fig. 6

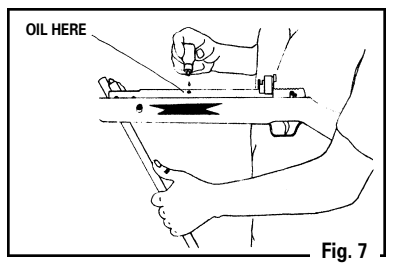


Fig. 7

Step 7. Maintaining Your Air Rifle
- Your air rifle will work best if you oil it every 200 shots, where indicated (Fig. 7), with two drops of a silicone-based chamber oil made specifically for spring airgun use. DO NOT any other type of oil and DO NOT over-oil as this can cause damage to your air rifle. To protect the outside finish of your air rifle, apply a few of drops of oil and polish the entire surface with a flannel cloth.
- If the accuracy of your air rifle falls off, run a firm but free fitting patch through the barrel. Be sure to use a ramrod of the proper size that will not damage the barrel.
- Tampering with the air rifle or attempts to change the air rifle in any way may make it unsafe to use and will void the warranty.
- If you drop your air rifle, check to see that it works properly before you use it again. If anything seems changed, like a shorter or weaker trigger pull, this may mean worn out or broken parts. **Call the factory for assistance before using your air rifle again.**

Step 8. Reviewing Safety
- Do not ever point the air rifle at any person. Do not ever point the air rifle at anything you do not intend to shoot.
- Always treat the air rifle as though it is loaded and with the same respect, you would a firearm.
- Always aim in a SAFE DIRECTION. Always keep the muzzle of the air rifle pointed in a SAFE DIRECTION.
- Always check to see if the air rifle is "On Safe" and unloaded when getting it from another person or from storage.
- Always keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Use .177 caliber (4.5 mm) pellets only in the Models RM277, RM377, RM577 and RM777. Use .22 caliber (5.5 mm) pellets only in the Model Model RM522 or RM622. Never reuse pellets.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Replace the backstop if it becomes worn. Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your air rifle. Use an Authorized Service Station or return it to the factory for repair.
- Do not put the air rifle away loaded (See **Step 4B**).

SPECIFICATIONS

Action:		Spring piston, single shot	Sights:	Rear	
Caliber/Ammunition:	**RM277/RM377/ RM577/RM777:**	.177 cal. (4.5 mm) Lead Airgun Pellet		**Model RM277/RM377:**	Fully adjustable for windage and elevation
	RM522/RM622:	.22 cal. (5.5 mm) Lead Airgun Pellet		**RM577/M777/RM522/RM622:**	Fully micro-adjustable peep for windage & elevation
				Front: (all models)	Fixed hooded post
Weight:	**RM277/RM377:**	7 lbs. 1 oz. (3.2 kg)	Barrel:		Rifled Steel
	RM577/RM522/RM622:	7 lbs. 15 oz. (3.6 kg)	Safety:		Automatic ambidextrous
	RM777:	8 lbs. 4 oz. (3.74 kg)	Velocity:		
Length:	**RM277/RM377:**	39 in. (99.06 cm)		**RM277/RM377/RM522/RM622:**	Up to 825 fps (251 m/s)
	RM577/RM522/RM622:	45 in. (114.3 cm)		**RM577:**	Up to 1000 fps (305 m/s)
	RM777:	48 in. (119 cm)		**RM777:**	Up to 1100 fps (335 m/s)

PERFORMANCE

Many factors affect velocity, including brand of projectile, type of projectile, lubrication, barrel condition and temperature.

REPAIR SERVICE

If your air rifle needs repair, we recommend that you take or send it to an Authorized Service Station or Crosman Corporation. For an Authorized Service Station near you, visit our web site at www.crosman.com or call Customer Service at 1-800-724-7486 or 585-657-6161. (International customers should contact their distributor.) DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT! Your air rifle requires special tools and fixtures to repair it. If you take it apart, you probably will not be able to reassemble it correctly. Crosman assumes no warranty responsibility under such circumstances.

LIMITED ONE YEAR WARRANTY

This product is warranted to the retail consumer for one year from date of retail purchase against defects in material and workmanship and is transferable. To register the serial number (located on the barrel) of your gun, please return the Product Registration form found in your owner's manual packet. The warranty is not conditioned on the return of the card.

WHAT IS COVERED

Replacement parts and labor. Transportation charges to consumer for repaired product.

WHAT IS NOT COVERED

Transportation charges to Crosman or an Authorized Service Station for defective product. Damages caused by abuse or failure to perform normal maintenance (See **Step 7**). Any other expense. CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, OR INCIDENTAL EXPENSES, INCLUDING DAMAGE TO PROPERTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

WARRANTY CLAIMS

USA Customers: Attach your name, address, description of problem, phone number and copy of sales receipt to product. Package and return to Crosman Corporation, Rts. 5&20, E. Bloomfield, NY 14443 or an Authorized Service Station.
Canadian Customers: Follow packaging procedures above and send to Crosman Parts & Service Depot, 427 Pido Road, P.O. Box 2421, Peterborough, Ontario K9J 7Y8 Canada.
International Customers: Please return product to your nearest distributor. If you do not know your distributor, please call 585-657-6161 and ask for our International Department for assistance.

IMPLIED WARRANTIES

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM DATE OF RETAIL PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.
To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state, or municipal law which cannot be preempted, it shall not be applicable. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state and country to country.

CROSMAN and BENJAMIN are registered trademarks of Crosman Corporation in the United States.

Crosman

Benjamin

Rifle de aire comprimido de resorte a perdigones calibre 0.177 (4.5 mm)
MODELOS RM277, RM377, RM577 Y RM777
Rifle de aire comprimido de resorte a perdigones calibre 0.22 (5.5 mm)
MODELOS RM522 Y RM622

MANUAL DEL PROPIETARIO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS EN ESTE MANUAL ANTES DE USAR ESTE RIFLE DE AIRE COMPRIMIDO

Crosman Corporation
Rts. 5 & 20
P.O. Box 308
East Bloomfield, NY 14443

RM777A-515

⚠ADVERTENCIA: Éste no es un juguete. Requiere la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o inapropiado puede causar lesiones graves o aún la muerte. Puede ser peligroso hasta una distancia de 750 yardas (686 metros).

USTED Y LAS DEMÁS PERSONAS A SU ALREDEDOR SIEMPRE DEBEN USAR GAFAS DE TIRO PARA PROTEGER SUS OJOS. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES CON RESPECTO AL USO Y POSESIÓN DE ESTA ARMA DE AIRE COMPRIMIDO.

ESTA ARMA DE AIRE COMPRIMIDO ESTÁ DISEÑADA PARA PERSONAS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES.

⚠ADVERTENCIA: Perdigones de plomo. No respire el polvo ni se eche los perdigones a la boca. Lávese las manos después de tomarlos. Este producto contiene plomo, un producto químico identificado en el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento (u otros daños reproductivos).

Felicitaciones y gracias por haber comprado el rifle de aire comprimido de resorte a perdigones CROSMAN® Modelo RM277, RM377, RM577, RM777 calibre 0.177 (4.5 mm) o el Modelo RM522 o RM622 calibre 0.22 (5.5 mm). Por favor lea todo este manual del propietario. Y recuerde, este rifle de aire comprimido no es un juguete. Trátelo con el mismo respeto que una arma de fuego. Siempre siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad descritas en este manual del propietario y guarde el manual en un lugar seguro para referencia futura.

Si tiene alguna pregunta acerca de su nuevo rifle de aire comprimido, comuníquese con Crosman al 1-800-724-7486, 585-657-6161 o www.crosman.com.

PASOS PARA DISPARAR SIN PELIGRO

Paso 1. Aprendizaje de los componentes de su nuevo rifle
Paso 2. Funcionamiento del seguro
Paso 3. Montaje de su rifle
Paso 4. Cómo cargar y descargar los perdigones
Paso 5. Cómo apuntar y disparar sin peligro
Paso 6. Cómo retirar un perdigón atascado
Paso 7. Mantenimiento de su rifle
Paso 8. Consideraciones de seguridad

Paso 1. Aprendizaje de los componentes de su nuevo rifle

El aprendizaje de los nombres de los componentes de su nuevo rifle de aire comprimido le ayudará a entender el manual del propietario. Utilice este manual para que este rifle le sea aún más placentero.

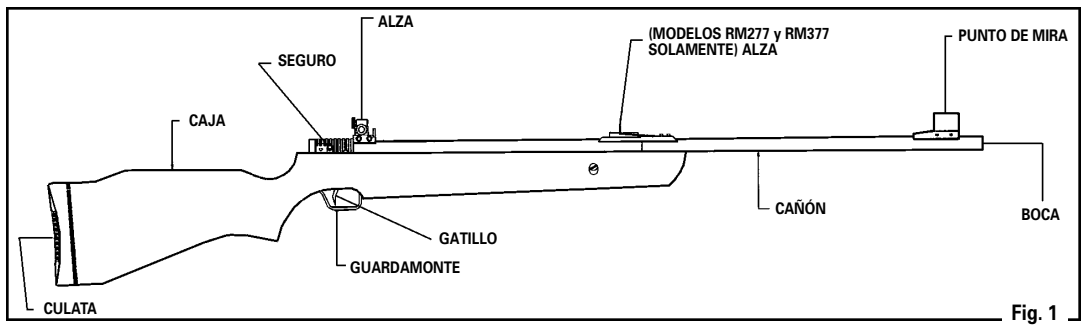


Fig. 1

Paso 2. Funcionamiento del seguro

⚠ADVERTENCIA: Mantenga el rifle "CON EL SEGURO PUESTO" (ON SAFE) hasta que esté listo para disparar. Entonces "SÁQUELE EL SEGURO" (OFF SAFE).

A. Para colocar el seguro (ON SAFE) al rifle:
- Encuentre el seguro sobre la caja de los mecanismos (Fig. 2).
- El seguro se colocará automáticamente (On Safe) después que el rifle se haya montado (ver el **Paso 3**). El seguro no está puesto a menos que esté empujado completamente hacia atrás hacia la culata de la caja y que el punto rojo sobre el seguro no se vea. El rifle no disparará con el seguro puesto (On Safe).

  Aún con el seguro puesto (On Safe), usted debe continuar manejando el rifle en forma segura. Nunca apunte el rifle a una persona. Nunca apunte el rifle a algo que no tenga la intención de dispararle.

B. Para quitar el seguro (OFF SAFE):
- El rifle está listo para disparar cuando se haya montado (ver el Paso 3) y en la posición sin seguro (Off Safe).
- Para quitar el seguro, empújelo completamente hacia adelante hacia el cañón. Cuando usted pueda ver el punto ROJO sobre el seguro, significa que el seguro no está puesto y el rifle se puede disparar.

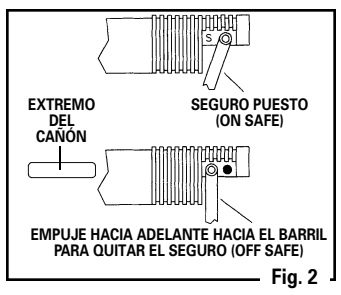
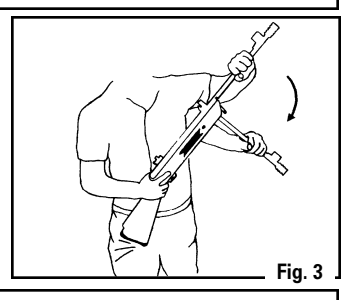


Fig. 2

Paso 3. Montaje de su rifle

⚠ADVERTENCIA: Mantenga el dedo fuera del gatillo mientras monta el rifle de aire comprimido o con el cañón en la posición hacia abajo. Esto podría causar daño permanente serio a su rifle. No dispare sin un perdigón en la recámara (disparo en seco). Esto podría dañar permanentemente el rifle.

- Apoye la culata del rifle contra la pierna.
- Tome el rifle por la empuñadura con una mano y coloque la otra mano alrededor del cañón (Fig. 3).
- Hale el cañón hacia abajo hasta el tope. No hale más allá de este punto y no use fuerza o velocidad excesiva cuando monte su rifle. Tenga cuidado de no apretarse las manos o dedos en el área de la articulación del rifle.
  NOTA: El montaje automático del rifle empuja el seguro a la posición de seguro puesto (On Safe) (ver la **Fig. 2**). Una vez que se haya montado el rifle, notará que aparece un punto rojo en el "orificio de aceitado" (ver la **Fig. 7**).


Fig. 3

Paso 4. Cómo cargar y descargar los perdigones

⚠ADVERTENCIA: Use perdigones de calibre 0.177 (4.5 mm) únicamente en sus Modelos RM277, RM377, RM577 y RM777. Use perdigones de calibre 0.22 (5.5 mm) únicamente en su Modelo RM522 o RM622. Nunca use nuevamente los perdigones. El uso de cualquier otro tipo de munición puede causar lesiones a usted o dañar el rifle de aire comprimido.

A. Cómo cargar los perdigones
- Con el cañón en la posición abierta, coloque un perdigón, con la punta hacia adelante, en la culata del cañón (Fig. 4a). Asegure que el blindaje del perdigón esté a ras con la cara de la culata del cañón.
- Mueva el cañón de regreso a su posición original empujándolo hacia arriba hasta bloquearlo en posición, asegurándose de que el perdigón permanezca en el cañón. Nuevamente, tenga cuidado de no apretarse las manos o los dedos.
- Con el rifle apuntando en una DIRECCIÓN SEGURA, quítele el seguro (OFF SAFE) (ver el **Paso 2B**).
- Ahora está cargado y listo para disparar apretando el gatillo (Fig. 4b).

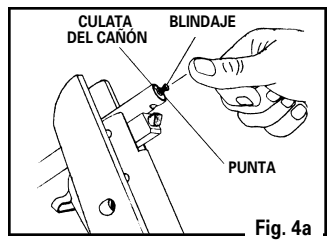
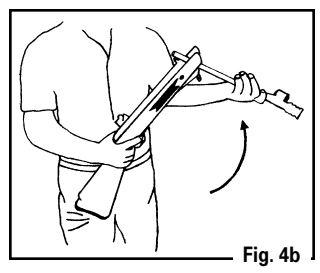


Fig. 4a

B. Cómo descargar los perdigones
- Una vez que haya cargado el rifle, la manera más fácil de descargarlo es apuntar en una DIRECCIÓN SEGURA y disparar. Si no puede descargar el rifle disparando, consulte el **Paso 6. Cómo retirar un perdigón atascado.**


Fig. 4b

Paso 5. Cómo apuntar y disparar sin peligro

A. Cómo instalar el alza
- Deslice el alza sobre las ranuras de cola de milano en la caja de mecanismos.
- Usando una llave hexagonal, apriete los dos tornillos de montaje en el lado derecho de la mira.

B. Ajuste de la mira

Modelos RM577/RM777/RM522/RM622: El alza puede ajustarse para disparar más arriba o más abajo (elevación). Afloje la perilla de cierre corredizo girándola en sentido contrahorario. Luego, gire la perilla de elevación en sentido contrahorario para hacer que el perdigón golpee más arriba en el blanco. Mueva la perilla de elevación en sentido horario para hacer que el perdigón pegue más abajo en el blanco. Luego, bloquee el ajuste corredizo de elevación en posición girando la perilla en sentido horario. (Fig. 5a)

El alza también puede ajustarse para disparar a la derecha o a la izquierda (efecto del viento). Gire la perilla de ajuste del efecto del viento en sentido contrahorario para hacer que el perdigón golpee a la izquierda en el blanco. Gire la perilla de ajuste del efecto del viento en sentido horario para hacer que el perdigón golpee a la derecha en el blanco. (Fig. 5a)

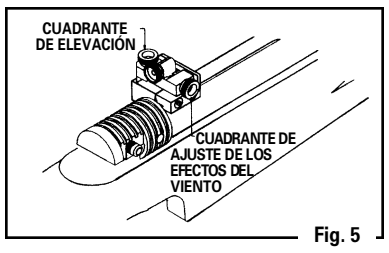


Fig. 5

Modelo RM277/RM377: El alza puede ajustarse para disparar más arriba o más abajo (elevación). Mueva el elevador del alza hacia atrás para hacer que el perdigón pegue más arriba en el blanco. Mueva el elevador del alza hacia adelante para hacer que el perdigón pegue más abajo en el blanco. Cuando mueva el elevador, levante ligeramente el alza y reposiciónela en la ranura deseada del elevador. (Fig. 5b)

El alza también puede ajustarse para disparar a la derecha o a la izquierda (efecto del viento). Afloje los tornillos de ajuste de efecto del viento girándolos en sentido contrahorario con una llave hexagonal de 3/32 pulg. Mueva la mira a la derecha para hacer que el perdigón pegue a la derecha en el blanco. Mueva la mira a la izquierda para hacer que el perdigón pegue a la izquierda del blanco. Luego apriete los tornillos de ajuste de efecto del viento girándolos en sentido horario. (Fig. 5c)

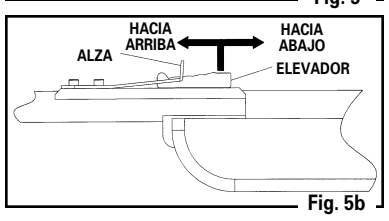


Fig. 5b

C. Cómo apuntar y disparar el rifle de aire comprimido
- Usted y las demás personas a su alrededor siempre deben usar gafas de tiro para proteger sus ojos.
- Siempre apunte su rifle de aire comprimido en una DIRECCIÓN SEGURA. Una vez que esté seguro de su blanco y de su tope de retención, y después de asegurarse que el área en torno al blanco esté despejada, monte el rifle (ver el **Paso 3**), quite el seguro (Off Safe) al rifle (ver el **Paso 2B**) y apriete el gatillo para disparar.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. El perdigón podría rebotar y pegarle a alguien o a algo que no era su intención.
- Siempre elija cuidadosamente su blanco. Es mejor disparar a blancos reglamentarios de papel instalados en un tope de retención seguro con la Trampa de Blancos Crosman 850. Debe colgarse un cobertor pesado detrás de la Trampa de Blancos para evitar los rebotes en caso que no dé en el tope de retención.
- Revise el tope de retención antes y después de cada uso para asegurarse que no esté gastado. Reemplácelo si la superficie está gastada o dañada o si se produce rebote.
- Su rifle está diseñado para disparar a blancos y es adecuado para usarse bajo techo y al aire libre. Siempre coloque su blanco con cuidado. PIENSE acerca del objeto que recibirá el disparo si no da en el blanco.
- El rifle está apuntado correctamente cuando el extremo superior del poste del punto de mira está posicionado exactamente en el centro del orificio del alza. El extremo superior del poste del punto de mira debe estar nivelado con el extremo superior del orificio en el alza. El blanco debe parecer apoyado sobre el extremo superior del punto de mira.

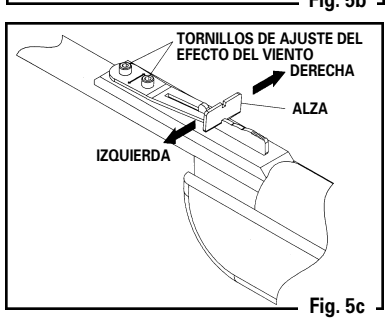


Fig. 5c

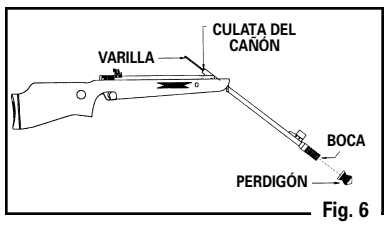


Fig. 6

Paso 6. Cómo retirar un perdigón atascado
- No cargue nuevamente el rifle.
- Monte el rifle (ver el **Paso 3**), quite el seguro OFF SAFE) (ver el **Paso 2B**), apunte el rifle en una DIRECCIÓN SEGURA y apriete el gatillo para disparar.
- Abra ligeramente el cañón (sin halarlo completamente hacia abajo al punto que monte el mecanismo) y mire hacia abajo por la culata del cañón para ver si el rifle está atascado (Fig. 6).
- Si el rifle está atascado, introduzca una baqueta en la culata del cañón y empuje el perdigón atascado fuera de la boca. No trate de usar nuevamente ese perdigón.
- Si no puede quitar la obstrucción del rifle siguiendo el procedimiento de descarga, no haga nada más. Crosman Corporation o una Estación de servicio autorizada quitará la obstrucción de su rifle (sin costo durante el período de garantía).

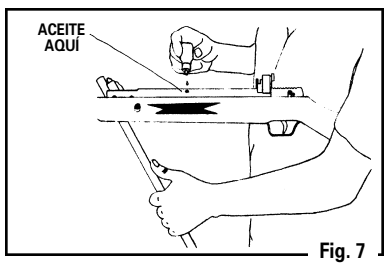


Fig. 7

Paso 7. Mantenimiento de su rifle
- Su rifle funcionará mejor si lo aceita cada 200 tiros, en el lugar indicado (Fig. 7) con dos gotas de aceite para recámara con base de silicona fabricado especialmente para usarse en armas de aire comprimido de resorte. NO use ningún otro tipo de aceite y NO aceite demasiado ya que esto puede dañar el rifle. Para proteger el acabado exterior del rifle, aplique unas pocas gotas de aceite y pula la superficie completa con un paño de franela.
- Si la exactitud de su rifle no es adecuada, pase un parche de ajuste, libre pero ajustado, por el cañón. Asegúrese de usar una baqueta del tamaño apropiado que no dañe el cañón.
- La manipulación inapropiada del rifle de aire comprimido o los intentos de modificarlo de cualquier manera hacen que sea poco seguro usarlo y anularán la garantía.
- Si deja caer el rifle, inspecciónelo para asegurarse que funcione correctamente antes de usarlo nuevamente. Si algo parece haber cambiado, tal como un apriete más corto o más débil del gatillo, podría significar que hay piezas gastadas o rotas. **Llame a la fábrica y solicite ayuda antes de usar nuevamente el rifle.**

Paso 8. Consideraciones de seguridad
- Nunca apunte el rifle a una persona. Nunca apunte el rifle a algo que no tenga la intención de dispararle.
- Siempre trate el rifle como si estuviese cargado y con el mismo respecto que una arma de fuego.
- Siempre apunte en una DIRECCIÓN SEGURA. Siempre mantenga la boca del rifle apuntada en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Siempre verifique que el rifle tenga el seguro puesto (On Safe) y que esté descargado cuando lo reciba de otra persona o lo saque del lugar donde la estaba guardando.
- Siempre mantenga su dedo fuera del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.
- Usted y las demás personas a su alrededor siempre deben usar gafas de tiro para proteger sus ojos.
- Use perdigones de calibre 0.177 (4.5 mm) únicamente en sus Modelos RM277, RM377, RM577 y RM777. Use perdigones de calibre 0.22 (5.5 mm) únicamente en su Modelo RM522 o RM622. Nunca use nuevamente los perdigones.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. El perdigón podría rebotar y pegarle a alguien o a algo que no era su intención.
- Reemplace el tope de retención si está gastado. Coloque el tope de retención en un lugar que no implique peligro si el tope falla.
- No intente desarmar o manipular indebidamente su rifle. Utilice una Estación de servicio autorizada o envíe el arma a la fábrica para su reparación.
- No guarde el rifle cargado (ver el **Paso 4B**).

ESPECIFICACIONES

Mecanismo:		Pistón a resorte, un solo tiro	Miras:	Alza	
Calibre/Munición:	**RM277/RM377/ RM577/RM777:**	Perdigón de plomo calibre 0.177 (4.5 mm) para arma de aire comprimido		**Modelo RM277/RM377:**	Completamente ajustablepara los efectos del viento y la elevación
				RM577/M777/RM522/RM622:	Dióptica totalmente microajustable para los efectos del viento y la elevación.
	RM522/RM622:	Perdigón de plomo calibre 0.22 (5.5 mm) para arma de aire comprimido		Punto de mira: (todos los modelos)	Poste encapuchado fijo
Peso:	**RM277/RM377:**	7 lbs. 1 onza (3.2 kg)	Cañón:		Acero estriado
	RM577/RM522/RM622:	7 lbs. 15 onzas (3.6 kg)	Seguro:		Ambidextro, automático
	RM777:	8 lbs. 4 onzas (3.74 kg)	Velocidad:	**RM277/RM377/RM522/RM622:**	Hasta 825 pies por segundo (251 m/seg)
Largo:	**RM277/RM377:**	39 pulg. (99.06 cm)		**RM577:**	Hasta 1000 pies por segundo (305 m/seg)
	RM577/RM522/RM622:	45 pulg. (114.3 cm)		**RM777:**	Hasta 1100 pies por segundo (335 m/seg)
	RM777:	48 pulg. (119 cm)			

RENDIMIENTO

Son muchos los factores que afectan la velocidad, incluyendo la marca del proyectil, el tipo de proyectil, la lubricación, la condición del cañón y la temperatura.

SERVICIO DE REPARACIÓN

Si su rifle necesita ser reparado, recomendamos que lo lleve o lo envíe a una Estación de servicio autorizada o a Crosman Corporation. Para obtener información sobre una Estación de servicio autorizada cerca suyo, visite nuestra Web en la Internet en www.crosman.com o llame a Servicio a los clientes al 1-800-724-7486 o al 585-657-6161. (Los clientes internacionales deben contactar a su distribuidor.) ¡NO TRATE DE DESARMAR EL ARMA! Su rifle requiere herramientas y accesorios especiales para repararlo. Si lo desarma, probablemente no podrá rearmarlo correctamente. Crosman no asume ninguna responsabilidad de garantía bajo dichas circunstancias.

UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

Para el consumidor minorista, este producto se garantiza por un año a partir de la fecha de compra minorista contra defectos de materiales y mano de obra y dicha garantía es transferible. Para registrar el número de serie de su rifle (situado sobre el cañón), envíe de regreso el formulario de Registro del Producto incluido en el paquete del manual del propietario. La garantía no está condicionada al regreso de dicho formulario.

QUÉ ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA

Las piezas y la mano de obra de reemplazo. Los cargos de transporte del producto reparado al consumidor.

QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA

Los cargos de transporte del producto defectuoso a Crosman o a una estación de servicio autorizada. Los daños causados por abuso o falta de mantenimiento normal (Ver el **Paso 7**). Cualquier otro gasto. LOS DAÑOS CONSECUENCIALES, DAÑOS INCIDENTALES O GASTOS INCIDENTALES, INCLUYENDO DAÑOS MATERIALES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN EXCLUIR O LIMITAR LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE A USTED.

RECLAMACIONES BAJO GARANTÍA

Clientes en EE.UU.: Adjunte su nombre, dirección, descripción del problema, número de teléfono y una copia de la boleta de compra al producto. Empáquelo y devuélvalo a Crosman Corporation, Rts. 5&20, E. Bloomfield, NY 14443 o a una estación de servicio autorizada.

Clientes canadienses: Siga los procedimientos de empaque anteriores y envíe el paquete a Crosman Parts & Service Depot, 427 Pido Road, P.O. Box 2421, Peterborough, Ontario K9J 7Y8 Canadá.

Clientes internacionales: Por favor devuelva el producto a su distribuidor más cercano. Si no sabe quién es su distribuidor, llame al 585-657-6161 y solicite asistencia a nuestro Departamento Internacional.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUSIVE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN CON UN FIN EN PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA MINORISTA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES PODRÍAN NO SER APLICABLES A USTED. En la medida que cualquier disposición de esta garantía esté prohibida por las leyes federales, estatales o municipales que no puedan prevenirse, dicha disposición no será aplicable. Esta garantía le da derechos legales específicos y también podría tener otros derechos que varían de estado a estado y de país a país.

CROSMAN y BENJAMIN son marcas registradas de Crosman Corporation en los Estados Unidos.